Inde	ex of Cla	ims

Appli	cation	No.
-------	--------	-----

09/627,170

Examiner

Joshua Kading

Applicant(s)

TONG ET AL.

Art Unit

2661

_	Allowed
,	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

The state of th	Cla	in.	Date							<b> </b>	Claim Date								7:::	Ξſ	Ci	aim	Date									
S	Cla			_		_	Jan	_	ı —											-	ii l		<u> </u>	Date								
103			_										Final	Original									Final	Original								_
103		<del>-</del> (0)-																				1		101								
103		0	-					Ţ,						52				П				I		102			П			П		
54		-3-	-											53										103								П
3   5														54	$\Box$																-	
106	2	5	_																$\neg$			ı					$\top$			$\neg$		Г
S	Ĭu l				$\neg$		_	П							$\top$	$\top$	+				-	ŀ			_	_	$\top$	⇈	$\vdash$	$\neg$		_
S	5				一		_		-						$\dashv$	+	+		+-	+	-111	ŀ					╁	┢	$\vdash$			$\overline{}$
Correct   Corr	1.	À	_		╛		-		<del> </del>	$\vdash$					$\dashv$	+	+	$\Box$	+		-	ı					<del> </del>	1		$\neg$		
Correct   Corr	3				-				$\vdash$	H					-	+	+	$\Box$	+	$\vdash$	-	ŀ			-		╁		-			_
	8		$\equiv$		$\dashv$		$\vdash$		1						-	+	+	$\vdash$	+	$\vdash$	-	ŀ			-	+	╁╌	╁	-	-		_
62       112       112       113         13       64       114       114       114       114       115       115       115       116       115       115       115       115       116       115       116       117       116       117       116       117       116       117       117       118       118       118       118       118       118       118       119       120       120       120       120       120       120       121       171       121       122       122       122       122       123       123       123       123       123       123       123       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       125       126       127       127       127       128       128       128       128       128       128       128       129       130       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       134       134       134       134       135       136       136       137       137<		23		$\dashv$	$\dashv$				-	$\vdash$							+	$\vdash$	+	$\vdash$	-	ŀ			-		╁╌		$\vdash$	-		<del> </del>
13	7		$\cong$	$\vdash$			$\vdash$	Ь	-	-			<b></b>		-	+	+	+	+	+	- ::	1			$\dashv$		+-	+	<del>                                     </del>	-		
14         15         66         114         115         116         115         116         116         116         116         116         116         117         118         118         118         117         118         118         118         118         118         118         118         118         118         119         120         120         120         121         121         122         122         122         122         122         122         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         125         125         126         126         126         126         127         127         127         127         128         129         129         130         130         130         130         130         130         131         130         131         132         133	4						-		<del> </del>	-			<u> </u>		$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	1					+-		-			$\vdash$
15				$\vdash$	-			-			-	1	<del>                                     </del>		$\vdash$	+	+	<del>                                     </del>	-+-	<del>  -</del> -	$\dashv$	1			$\dashv$	-	+	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
16			$\vdash$		-		-			-			<u> </u>		$\vdash$	+	+			┼┼	- ::	-}			$\dashv$	+	╁	+	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
17         18         19         1117         118         1118         1118         1118         1119         1119         1119         1119         1119         1119         1120         1120         1121         122         122         122         122         123         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         124         125         126         126         126         127         127         128         128         128         128         128         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         136         136         137         137         137         137         <			⊢	$\sqcup$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	ļ	-			<u> </u>		$\vdash \vdash$	+	+	$\vdash \vdash$		┼┼-	-	- }			$\dashv$	+	+	<u> </u>	$\vdash$	-		<u> </u>
18       .       68       118       119         20       .       70       120       120       122         21       .       71       121       121       122       122       122       123       123       123       123       123       123       123       123       123       124       124       124       124       124       124       125       125       125       125       125       125       125       126       127       77       127       77       127       77       127       78       128       129       129       129       129       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       135       135       136       136       137       137       137       137       137       137 <t< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td><math>\square</math></td><td>_</td><td></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td> </td><td><b></b></td><td></td><td><math>\vdash \vdash</math></td><td>+</td><td>+</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>┼-</td><td>-   </td><td>:: </td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>+</td><td>1</td><td>-</td><td>├-</td><td></td><td></td><td>H</td></t<>			-	$\square$	_		-	$\vdash$	-	$\vdash$			<b></b>		$\vdash \vdash$	+	+	$\vdash$		┼-	-	::			$\vdash$	+	1	-	├-			H
19			ļ		_		L.	$\vdash$		$\vdash$			<u> </u>			_	4	$\sqcup$	_	$\vdash \vdash$	4	::			$\vdash$	-	+	<u> </u>	⊢	_		$\vdash$
120			,					<u> </u>								_		$\sqcup$		$\sqcup \bot$	_[::						<u> </u>	ļ	<u> </u>			L
21       22       71       72       121       122       122       122       123       123       123       123       123       124       124       124       124       125       125       126       126       126       127       127       127       127       127       127       127       127       127       128       128       128       129       129       130       130       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       135       136       136       136       137       137       137       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       138       138       139       139       139       139       139       139       139       141       141       142       142       142 </td <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td>LL</td> <td>_ ::</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>L</td>																$\perp$		Ш	_	LL	_ ::							<u> </u>	<u> </u>			L
22       33       72       122       123       123       124       124       124       124       124       124       125       125       125       126       126       126       126       127       127       127       127       128       128       128       128       128       128       128       129       129       129       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       135       135       136       136       137       138       138       139       138       139       139       139       139       140       141       141       141       141       142       142       142       144       144       144       144       144       145       145       146       146       146       146       146       146       146       147       147       147       147       148       148       148       148       148       148<		20			i		<u> </u>														_ ::						<u> </u>					L
23       73       123       124         25       76       125       126         26       76       126       127         28       77       78       128       129         29       79       129       130       130       131         31       81       131       131       131       131       131       132       132       132       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       136       136       137       137       138       138       138       138       138       138       139       140       140       141       141       141       141       141       142       142       142       142       142       142       142       142       144       144       144       145       146       146       146       146       146       146       146       147       147       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148																					:::											L
24         74         124         125         125         125         125         125         125         125         125         126         126         126         127         127         127         128         127         128         128         129         129         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         134         135         135         135         135         135         135         135         136         136         136         136         137         137         137         138         139         139         139         139         139         139         139         139         144         144         144         144         144         144		22												72																		
24         74         124         125         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         129         129         129         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         136         136         136         136         137         137         137         137         137         138         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         140         141         141         141         141         141         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144		23					Π							73				П						123								
26         76         126         127         128         127         128         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         132         132         133         133         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         140         140         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         142         143         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146         146         146         146							Π			Г												Ī										
26         76         126         127         128         127         128         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         132         132         133         133         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         140         140         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         142         143         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146         146         146         146		25												75		T		П			7	Í		125								
27         28         127         78         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         136         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         141         141         141         142         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         145         145         145         145         145         146         146         146         146         146         146         146         146         146         146         146         146         146         146         146			-															П			7											
28     78     128       29     129       30     130       31     81       32     83       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     94       44     95       46     96       46     97       48     148																					7					$\neg$						
29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148					$\neg$					$\vdash$	_																	Т				Г
30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       130       131       131       132       133       134       135       136       137       138       139       130       131       133       134       135       136       137       137       138       139       140       141       141       142       143       144       145       146       147       148					_			-									1	$\vdash$	_	$\vdash$	711			129		$\neg$	T	T				
31     81       32     131       33     133       34     84       35     85       36     136       37     87       38     136       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     97       48     131       131     132       133     133       134     134       135     135       136     136       137     137       137     136       137     137       137     136       137     137       138     139       139     140       141     141       142     142       143     144       144     144       145     146       146     147       148     148					$\neg$				┢	$\vdash$	_					$\top$	+-	$\vdash$		+	7						T		İ			
32     82       33     133       34     84       35     85       36     86       37     87       38     136       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       44     94       45     96       46     97       48     98       147     147       48     98			<u> </u>		$\dashv$			$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$					$\vdash$		+	-		1	١					-	T	T	$\vdash$	$\Box$		
33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     94       46     96       47     98       98     148	-		-		$\dashv$			$\vdash$		H					$\vdash$	$\dashv$	+	1		<del>                                     </del>	۱					$\pm$	T	T		$\Box$		
34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148			-		$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	╁	┼	_				+	+	+	$\vdash$		+	١:	-			i	+	╁	$\vdash$	H	$\vdash$		H
35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148			<del> </del>	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		<b> </b>		$\vdash$	+	+	┼-┼		+	-				$\vdash$	$\dashv$	+	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148				-	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1	<b></b>		$\vdash \vdash$	+	+	-		<del>                                     </del>	- ::				$\vdash$	$\dashv$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$
37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148				$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	├-	╁		1	$\vdash$		$\vdash$	+	+	+	+	+	-	ŀ			$\vdash$	-	+	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$		-
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148		37	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	├	-	├	-	-	1	<del> </del>		<del>   </del>	+	+-	$\vdash$	+	+-	$\dashv$	}			$\vdash$	-	+	-	╁	-		-
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98			-	$\vdash$			├-	-	-	├-	_		<del> </del>			$\dashv$	+-	++		+	-				$\vdash$		+	$\vdash$	┼	$\vdash \vdash$	_	-
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148			├		$\dashv$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>					+	+	$\vdash$	+	++	-				$\vdash \vdash$		+	+-	┼	$\vdash$		$\vdash$
41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148		39	<u> </u>	Н	$\dashv$	<u> </u>		-	├		<b>.</b>			09	$\vdash$	+	+	┥┥	-	┼-	- ::			139		_	+	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$		$\vdash$
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98			_	Ш		<u> </u>	<del> </del> _	<b> </b>	<b>!</b>	-	<u> </u>		<u> </u>		$\vdash \vdash$	+	-	$\vdash$	-	<del>  -</del>	-			140	$\longmapsto$		+	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$		$\vdash$
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98			<u> </u>	Щ	$\dashv$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_				$\vdash$	+		$\vdash \downarrow$	$\dashv$	$\vdash$	4				${ ightharpoonup}$	_	+	┞	$\vdash$	$\vdash$		-
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98			<u> </u>	Ш	_		_	lacksquare	L.	ļ	<u> </u>				$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	+-+	-	::		142	<b>-</b>		+		├	dash		-
45     95       46     96       47     97       48     98			<u> </u>	Щ			<b> </b>		<u> </u>	<b> </b>	_				$\vdash$	$\bot$		<b>↓</b>	_	₩-	4				<b> </b>		╄-	1	<u> </u>			$\vdash$
46     96       47     97       48     98			<u> </u>	Ш			L_	<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$					$\sqcup \bot$	$\bot$		$\sqcup$		<del>     </del>	_			144	$\sqcup$		1	1_	<u> </u>	Ш		L
47				Ш		L		L_	<u> </u>						$\sqcup$	$\perp$		$\sqcup \bot$		$\perp \perp$	_				$\Box$	_	$\perp$	$\perp$	lacksquare	Ш		L
48 98 148			L				L											لَــــا				I		146				L		$\bigsqcup$		L
48 98 148 148			Ĺ				Ĺ		L									$\Box$		$\coprod$	_]	[					$\perp$	L	L			L
		48				L-	L		L		L											ĺ					$\prod$					
49 99 149 149		49										]		99										149			Ι		$\mathbb{L}^{-}$			
50 100 150		50	Γ				П		Γ			1							T		7					$\neg$			Г			